

Committente: AMIU S.P.A. TRANI
Loc. "Puro Vecchio" S.P. 168 76125 Trani - BT

Data emissione: 06-08-2021

Codice cliente: 2397

Informazioni campione: ⁽⁴⁾	Verifica conformità acque sotterranee Tab.2 All.5 Titolo V Parte IV D.Lgs 152/06 -(ALLEGATO1 - Lettera di Invito) - CIG 79617850D5 - PV6 Bis		
Luogo/punto di prelievo:	Pozzo interno alla proprietà AMIU TRANI spa denominato PV6 Bis, Loc. PURO VECCHIO-S.P. 168 snc, 73125 Trani (BT)		
Procedura di camp.to: ⁽²⁾	APAT IRSA CNR 1030 + 6010 (iGEP.01)		
Doc. di accompagnamento:	Verbale di campionamento 03/PQ del 30/07/2021	Data prelievo:	30-07-2021
Tipo imballaggio/contenitore:	Bottiglia PE + Contenitore vetro + Vials	Data accettazione:	30-07-2021
Descrizione suggello:	nessuno	Temp. all'arrivo:	4.1 °C
Operatore:	personale laboratorio	Data inizio:	30-07-2021
Quantità conferita:	4000 ml	Data fine:	06-08-2021

Certificato valido a tutti gli effetti di legge : art. 16 R.D. 1 marzo 1928 N°842

RAPPORTO DI PROVA 28.211_21

Il presente Rapporto riguarda esclusivamente il campione dichiarato e sottoposto ad analisi, esso non può essere riprodotto parzialmente se non previa approvazione scritta del Laboratorio che lo emette. Ove il campionamento non venga effettuato dal Laboratorio, i dati di prelievo e le parti di procedure che lo prevedono sono sotto la responsabilità del committente ed i risultati analitici si riferiscono al campione così come ricevuto. Il Laboratorio si assume la responsabilità di tutte le informazioni presentate, tranne quando queste sono fornite dal cliente.

PARAMETRI	RISULTATI [U] ⁽¹⁾	UdM	LIMITI	METODI
PARAMETRI CHIMICO-FISICI				
*pH	7,030 [±0,022]	Adimens.		APAT CNR IRSA 2060 man 29 2003
Conducibilità a 20°C	5800 [±290]	µS/cm		APAT CNR IRSA 2030 man 29 2003
Durezza	900 [±11]	mg/l di CaCO ₃		APAT CNR IRSA 2040 B Man. 29/2003
INQUINANTI INORGANICI				
Boro	<25	µg/l	(<1000) ^{19 29}	UNI EN ISO 17294-2:2016
Fluoruri	<100	µg/l	(<1500) ^{19 29}	APAT Man 29/03 met 4020
Nitriti	<50	µg/l	(<500) ^{19 29}	APAT Man 29/03 met 4020
Solfati	191 [±25]	mg/l	(<250) ^{19 29}	APAT Man 29/03 met 4020
METALLI				
Alluminio	<20	µg/l	(<200) ^{19 29}	UNI EN ISO 17294-2:2016
Antimonio	<0,5	µg/l	(<5) ^{19 29}	UNI EN ISO 17294-2:2016
Argento	<1	µg/l	(<10) ^{19 29}	UNI EN ISO 17294-2:2016
Arsenico	<1	µg/l	(<10) ^{19 29}	UNI EN ISO 17294-2:2016
Berillio	<0,4	µg/l	(<4) ^{19 29}	UNI EN ISO 17294-2:2016
Cadmio	<0,5	µg/l	(<5) ^{19 29}	UNI EN ISO 17294-2:2016
Cobalto	<5	µg/l	(<50) ^{19 29}	UNI EN ISO 17294-2:2016
Cromo totale	<5	µg/l	(<50) ^{19 29}	UNI EN ISO 17294-2:2016
*Cromo VI	<0,1	µg/l	(<5) ^{19 29}	APAT CNR IRSA 3150 B2 Man 29 2003
Ferro	<20	µg/l	(<200) ^{19 29}	UNI EN ISO 17294-2:2016
*Mercurio	<0,1	µg/l	(<1) ^{19 29}	UNI EN ISO 17294-2:2016
Nichel	<2	µg/l	(<20) ^{19 29}	UNI EN ISO 17294-2:2016
Piombo	<1	µg/l	(<10) ^{19 29}	UNI EN ISO 17294-2:2016
Rame	<20	µg/l	(<1000) ^{19 29}	UNI EN ISO 17294-2:2016
Selenio	<1	µg/l	(<10) ^{19 29}	UNI EN ISO 17294-2:2016
Manganese	<5	µg/l	(<50) ^{19 29}	UNI EN ISO 17294-2:2016

PARAMETRI	RISULTATI [U] ⁽¹⁾	UdM	LIMITI	METODI
Tallio	<0,2	µg/l	(⁽²⁾ 2)	UNI EN ISO 17294-2:2016
Zinco	<30	µg/l	(⁽⁴⁾ 3000)	UNI EN ISO 17294-2:2016

ALTRE DETERMINAZIONI

Ammonio	487,00 [±61,00]	µg/l	(⁽⁴⁾ 500)	APAT Man 29/03 met 4030 A1
Nitrati	58,7 [±7,4]	mg/l		APAT Man 29/03 met 4020
*Richiesta chimica di ossigeno (COD)	<17	mg O2/l		ISO 15705:2002
Cloruri	1567,00 [±190,00]	mg/l	(⁽⁴⁾ 250)	APAT Man 29/03 met 4020
*Sodio	580979,00 [±58000,00]	µg/l		UNI EN ISO 17294-2:2016
*Calcio	185114,00 [±19000,00]	µg/l		UNI EN ISO 17294-2:2016
*Magnesio	124762,00 [±12000,00]	µg/l		UNI EN ISO 17294-2:2016
*Molibdeno	<1,0	µg/l		UNI EN ISO 17294-2:2016
*Potassio	49029,00 [±4900,00]	µg/l		UNI EN ISO 17294-2:2016
*Carbonio organico totale (TOC)	29,50 [±1,50]	mg/l		APAT Rap. 29/03 met. 5040

LEGISLAZIONE:

rif.29: D.Lgs. 152/06 all. 5 parte IV tab.2;
rif.46: D.Lgs. n°30 del 16/03/2009 all.3

NOTA:

- Tutte le analisi richieste sono state eseguite presso il laboratorio Eco Salento in conformità alle buone pratiche di laboratorio. Gli strumenti analitici utilizzati sono quelli previsti dai metodi standard e tutti disponibili presso il nostro laboratorio.

- Laboratorio inserito nel registro dei laboratori che effettuano analisi dell'autocontrollo per le industrie alimentari al n° 66 P con determinazione dirigenziale n°436 del 09/12/2015 Regione Puglia.

- Laboratorio iscritto al Ministero della Salute per le analisi su materiali contenenti amianto al n°529 con lettera n° DGPREV 0027733-P-16/06/2010.

- Se il risultato viene espresso come <x, il valore è da intendersi inferiore al limite di quantificazione. Inoltre per le prove microbiologiche, quando il risultato viene espresso come <1 il valore è da intendersi pari a 0 (rif. ISO 8199).

- L'eventuale dichiarazione di conformità, a specifica o norma, viene stabilita secondo la seguente regola decisionale, se non già contenuta nella norma o specifica richiesta: il risultato della misura è considerato "NON CONFORME", oltre ogni ragionevole dubbio, se sottraendo l'incertezza (U), il risultato supera il valore limite (VL); in tutti gli altri casi, il risultato della misura è considerato "CONFORME".

- Se non diversamente specificato, le sommatorie sono calcolate secondo l'approccio lower bound.

Documento in allegato

Fine del RAPPORTO DI PROVA 28.211_21

Chimico
Dr.Filippo Selleri
Direttore del Laboratorio

* Prova non accreditata da Accredia

(1) L'incertezza estesa è calcolata a un livello di fiducia del 95%, per i parametri microbiologici è espressa come limite inf. e sup. dell'intervallo di fiducia.

(2) Il campionamento è escluso dall'accREDITAMENTO Accredia

(4) Dati forniti dal cliente



Laboratorio con sistema di gestione della
qualità certificato ISO 9001:2015

Analisi Acqua - Aria - Suolo - Rifiuti
Rumore - Gas Free - Emissioni - Amianto
Cosmetici - Contenitori e utensili per alimenti
Prodotti d'importazione

Dott. Filippo Selleri
Ordine dei chimici delle Province di Lecce e Brindisi n°227/B

Data emissione: 06-08-2021

ALLEGATO AL RAPPORTO DI PROVA 28.211_21

DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'

Sulla scorta delle analisi effettuate e dei valori ottenuti, il campione in oggetto risulta conforme a quanto previsto dal D.Lgs. 152/06 allegato 5, Titolo V, parte IV tabella 2 relativo alla qualità delle acque sotterranee.

Committente: AMIU S.P.A. TRANI
Loc. "Puro Vecchio" S.P. 168 76125 Trani - BT

Data emissione: 06-08-2021

Codice cliente: 2397

Informazioni campione: ⁽⁴⁾	Verifica conformità acque sotterranee Tab.2 All.5 Titolo V Parte IV D.Lgs 152/06 -(ALLEGATO1 - Lettera di Invito) - CIG 79617850D5 - PV11		
Luogo/punto di prelievo:	Pozzo interno alla proprietà AMIU TRANI spa denominato PV11, Loc. PURO VECCHIO-S.P. 168 snc, 73125 Trani (BT)		
Procedura di camp.to: ⁽²⁾	APAT IRSA CNR 1030 + 6010 (iGEP.01)		
Doc. di accompagnamento:	Verbale di campionamento 04/PQ del 30/07/2021	Data prelievo:	30-07-2021
Tipo imballaggio/contenitore:	Bottiglia PE + Contenitore vetro + Vials	Data accettazione:	30-07-2021
Descrizione suggello:	nessuno	Temp. all'arrivo:	4.1 °C
Operatore:	personale laboratorio	Data inizio:	30-07-2021
Quantità conferita:	4000 ml	Data fine:	06-08-2021

Certificato valido a tutti gli effetti di legge : art. 16 R.D. 1 marzo 1928 N°842

RAPPORTO DI PROVA 27.211_21

Il presente Rapporto riguarda esclusivamente il campione dichiarato e sottoposto ad analisi, esso non può essere riprodotto parzialmente se non previa approvazione scritta del Laboratorio che lo emette. Ove il campionamento non venga effettuato dal Laboratorio, i dati di prelievo e le parti di procedure che lo prevedono sono sotto la responsabilità del committente ed i risultati analitici si riferiscono al campione così come ricevuto. Il Laboratorio si assume la responsabilità di tutte le informazioni presentate, tranne quando queste sono fornite dal cliente.

PARAMETRI	RISULTATI [U] ⁽¹⁾	UdM	LIMITI	METODI
PARAMETRI CHIMICO-FISICI				
*pH	7,150 [±0,022]	Adimens.		APAT CNR IRSA 2060 man 29 2003
Conducibilità a 20°C	5060 [±250]	µS/cm		APAT CNR IRSA 2030 man 29 2003
Durezza	850 [±11]	mg/l di CaCO ₃		APAT CNR IRSA 2040 B Man. 29/2003
INQUINANTI INORGANICI				
Boro	444 [±120]	µg/l	<1000 ^{ref.29}	UNI EN ISO 17294-2:2016
Fluoruri	<100	µg/l	<1500 ^{ref.29}	APAT Man 29/03 met 4020
Nitriti	<50	µg/l	<500 ^{ref.29}	APAT Man 29/03 met 4020
Solfati	153 [±20]	mg/l	<250 ^{ref.29}	APAT Man 29/03 met 4020
METALLI				
Alluminio	<20	µg/l	<200 ^{ref.29}	UNI EN ISO 17294-2:2016
Antimonio	<0,5	µg/l	<5 ^{ref.29}	UNI EN ISO 17294-2:2016
Argento	<1	µg/l	<10 ^{ref.29}	UNI EN ISO 17294-2:2016
Arsenico	1,3 [±0,1]	µg/l	<10 ^{ref.29}	UNI EN ISO 17294-2:2016
Berillio	<0,4	µg/l	<4 ^{ref.29}	UNI EN ISO 17294-2:2016
Cadmio	<0,5	µg/l	<5 ^{ref.29}	UNI EN ISO 17294-2:2016
Cobalto	<5	µg/l	<50 ^{ref.29}	UNI EN ISO 17294-2:2016
Cromo totale	<5	µg/l	<50 ^{ref.29}	UNI EN ISO 17294-2:2016
*Cromo VI	<0,1	µg/l	<5 ^{ref.29}	APAT CNR IRSA 3150 B2 Man 29 2003
Ferro	96,4 [±45,0]	µg/l	<200 ^{ref.29}	UNI EN ISO 17294-2:2016
*Mercurio	<0,1	µg/l	<1 ^{ref.29}	UNI EN ISO 17294-2:2016
Nichel	2,6 [±0,6]	µg/l	<20 ^{ref.29}	UNI EN ISO 17294-2:2016
Piombo	<1	µg/l	<10 ^{ref.29}	UNI EN ISO 17294-2:2016
Rame	<20	µg/l	<1000 ^{ref.29}	UNI EN ISO 17294-2:2016
Selenio	<1	µg/l	<10 ^{ref.29}	UNI EN ISO 17294-2:2016
Manganese	27,7 [±8,7]	µg/l	<50 ^{ref.29}	UNI EN ISO 17294-2:2016

PARAMETRI	RISULTATI [U] ⁽¹⁾	UdM	LIMITI	METODI
Tallio	0,6 [±0,2]	µg/l	<2 ^{ref.29}	UNI EN ISO 17294-2:2016
Zinco	<30	µg/l	<3000 ^{ref.29}	UNI EN ISO 17294-2:2016

ALTRE DETERMINAZIONI

Ammonio	<50	µg/l	<500 ^{ref.46}	APAT Man 29/03 met 4030 A1
Nitrati	50,8 [±6,4]	mg/l		APAT Man 29/03 met 4020
*Richiesta chimica di ossigeno (COD)	<17	mg O2/l		ISO 15705:2002
Cloruri	1325,00 [±160,00]	mg/l	<250 ^{ref.46}	APAT Man 29/03 met 4020
*Sodio	566116,00 [±57000,00]	µg/l		UNI EN ISO 17294-2:2016
*Calcio	214910,00 [±21000,00]	µg/l		UNI EN ISO 17294-2:2016
*Magnesio	125260,00 [±13000,00]	µg/l		UNI EN ISO 17294-2:2016
*Molibdeno	<1,0	µg/l		UNI EN ISO 17294-2:2016
*Potassio	44365,00 [±4400,00]	µg/l		UNI EN ISO 17294-2:2016
*Carbonio organico totale (TOC)	18,30 [±0,92]	mg/l		APAT Rap. 29/03 met. 5040

LEGISLAZIONE:

rif.29: D.Lgs. 152/06 all. 5 parte IV tab.2;
rif.46: D.Lgs. n°30 del 16/03/2009 all.3

NOTA:

- Tutte le analisi richieste sono state eseguite presso il laboratorio Eco Salento in conformità alle buone pratiche di laboratorio. Gli strumenti analitici utilizzati sono quelli previsti dai metodi standard e tutti disponibili presso il nostro laboratorio.

- Laboratorio inserito nel registro dei laboratori che effettuano analisi dell'autocontrollo per le industrie alimentari al n° 66 P con determinazione dirigenziale n°436 del 09/12/2015 Regione Puglia.

- Laboratorio iscritto al Ministero della Salute per le analisi su materiali contenenti amianto al n°529 con lettera n° DGPREV 0027733-P-16/06/2010.

- Se il risultato viene espresso come <x, il valore è da intendersi inferiore al limite di quantificazione. Inoltre per le prove microbiologiche, quando il risultato viene espresso come <1 il valore è da intendersi pari a 0 (rif. ISO 8199).

- L'eventuale dichiarazione di conformità, a specifica o norma, viene stabilita secondo la seguente regola decisionale, se non già contenuta nella norma o specifica richiesta: il risultato della misura è considerato "NON CONFORME", oltre ogni ragionevole dubbio, se sottraendo l'incertezza (U), il risultato supera il valore limite (VL); in tutti gli altri casi, il risultato della misura è considerato "CONFORME".

- Se non diversamente specificato, le sommatorie sono calcolate secondo l'approccio lower bound.

Documento in allegato

Fine del RAPPORTO DI PROVA 27.211_21

Chimico
Dr.Filippo Selleri
Direttore del Laboratorio

* Prova non accreditata da Accredia

(1) L'incertezza estesa è calcolata a un livello di fiducia del 95%, per i parametri microbiologici è espressa come limite inf. e sup. dell'intervallo di fiducia.

(2) Il campionamento è escluso dall'accREDITAMENTO Accredia

(4) Dati forniti dal cliente



Laboratorio con sistema di gestione della
qualità certificato ISO 9001:2015

Analisi Acqua - Aria - Suolo - Rifiuti
Rumore - Gas Free - Emissioni - Amianto
Cosmetici - Contenitori e utensili per alimenti
Prodotti d'importazione

Dott. Filippo Selleri
Ordine dei chimici delle Province di Lecce e Brindisi n°227/B

Data emissione: 06-08-2021

ALLEGATO AL RAPPORTO DI PROVA 27.211_21

DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'

Sulla scorta delle analisi effettuate e dei valori ottenuti, il campione in oggetto risulta conforme a quanto previsto dal D.Lgs. 152/06 allegato 5, Titolo V, parte IV tabella 2 relativo alla qualità delle acque sotterranee.

Committente: AMIU S.P.A. TRANI
Loc. "Puro Vecchio" S.P. 168 76125 Trani - BT

Data emissione: 06-08-2021

Codice cliente: 2397

Informazioni campione: ⁽⁴⁾	Verifica conformità acque sotterranee Tab.2 All.5 Titolo V Parte IV D.Lgs 152/06 -(ALLEGATO1 - Lettera di Invito) - CIG 79617850D5 - PV10		
Luogo/punto di prelievo:	Pozzo interno alla proprietà AMIU TRANI spa denominato PV10, Loc. PURO VECCHIO-S.P. 168 snc, 73125 Trani (BT)		
Procedura di camp.to: ⁽²⁾	APAT IRSA CNR 1030 + 6010 (iGEP.01)		
Doc. di accompagnamento:	Verbale di campionamento 02/PQ del 30/07/2021	Data prelievo:	30-07-2021
Tipo imballaggio/contenitore:	Bottiglia PE + Contenitore vetro + Vials	Data accettazione:	30-07-2021
Descrizione suggello:	nessuno	Temp. all'arrivo:	4.1 °C
Operatore:	personale laboratorio	Data inizio:	30-07-2021
Quantità conferita:	4000 ml	Data fine:	06-08-2021

Certificato valido a tutti gli effetti di legge : art. 16 R.D. 1 marzo 1928 N°842

RAPPORTO DI PROVA 29.211 21

Il presente Rapporto riguarda esclusivamente il campione dichiarato e sottoposto ad analisi, esso non può essere riprodotto parzialmente se non previa approvazione scritta del Laboratorio che lo emette. Ove il campionamento non venga effettuato dal Laboratorio, i dati di prelievo e le parti di procedure che lo prevedono sono sotto la responsabilità del committente ed i risultati analitici si riferiscono al campione così come ricevuto. Il Laboratorio si assume la responsabilità di tutte le informazioni presentate, tranne quando queste sono fornite dal cliente.

PARAMETRI	RISULTATI [U] ⁽¹⁾	UdM	LIMITI	METODI
PARAMETRI CHIMICO-FISICI				
*pH	6,950 [±0,022]	Adimens.		APAT CNR IRSA 2060 man 29 2003
Conducibilità a 20°C	6540 [±330]	µS/cm		APAT CNR IRSA 2030 man 29 2003
Durezza	880 [±11]	mg/l di CaCO ₃		APAT CNR IRSA 2040 B Man. 29/2003

INQUINANTI INORGANICI

Boro	<25	µg/l	<(1000) ^{ref.29}	UNI EN ISO 17294-2:2016
Fluoruri	<100	µg/l	<(1500) ^{ref.29}	APAT Man 29/03 met 4020
Nitriti	<50	µg/l	<(500) ^{ref.29}	APAT Man 29/03 met 4020
Solfati	226 [±30]	mg/l	<(250) ^{ref.29}	APAT Man 29/03 met 4020

METALLI

Alluminio	<20	µg/l	<(200) ^{ref.29}	UNI EN ISO 17294-2:2016
Antimonio	<0,5	µg/l	<(5) ^{ref.29}	UNI EN ISO 17294-2:2016
Argento	<1	µg/l	<(10) ^{ref.29}	UNI EN ISO 17294-2:2016
Arsenico	<1	µg/l	<(10) ^{ref.29}	UNI EN ISO 17294-2:2016
Berillio	<0,4	µg/l	<(4) ^{ref.29}	UNI EN ISO 17294-2:2016
Cadmio	<0,5	µg/l	<(5) ^{ref.29}	UNI EN ISO 17294-2:2016
Cobalto	<5	µg/l	<(50) ^{ref.29}	UNI EN ISO 17294-2:2016
Cromo totale	<5	µg/l	<(50) ^{ref.29}	UNI EN ISO 17294-2:2016
*Cromo VI	<0,1	µg/l	<(5) ^{ref.29}	APAT CNR IRSA 3150 B2 Man 29 2003
Ferro	<20	µg/l	<(200) ^{ref.29}	UNI EN ISO 17294-2:2016
*Mercurio	<0,1	µg/l	<(1) ^{ref.29}	UNI EN ISO 17294-2:2016
Nichel	<2	µg/l	<(20) ^{ref.29}	UNI EN ISO 17294-2:2016
Piombo	<1	µg/l	<(10) ^{ref.29}	UNI EN ISO 17294-2:2016
Rame	<20	µg/l	<(1000) ^{ref.29}	UNI EN ISO 17294-2:2016
Selenio	<1	µg/l	<(10) ^{ref.29}	UNI EN ISO 17294-2:2016
Manganese	<5	µg/l	<(50) ^{ref.29}	UNI EN ISO 17294-2:2016

PARAMETRI	RISULTATI [U] ⁽¹⁾	UdM	LIMITI	METODI
Tallio	<0,2	µg/l	(<2) ⁽²⁾	UNI EN ISO 17294-2:2016
Zinco	<30	µg/l	(<3000) ⁽²⁾	UNI EN ISO 17294-2:2016

ALTRE DETERMINAZIONI

Ammonio	<50	µg/l	(<500) ⁽⁴⁾	APAT Man 29/03 met 4030 A1
Nitrati	53,2 [±6,7]	mg/l		APAT Man 29/03 met 4020
*Richiesta chimica di ossigeno (COD)	<17	mg O2/l		ISO 15705:2002
Cloruri	1771,00 [±210,00]	mg/l	(<250) ⁽⁴⁾	APAT Man 29/03 met 4020
*Sodio	650717,00 [±65000,00]	µg/l		UNI EN ISO 17294-2:2016
*Calcio	182982,00 [±18000,00]	µg/l		UNI EN ISO 17294-2:2016
*Magnesio	129247,00 [±13000,00]	µg/l		UNI EN ISO 17294-2:2016
*Molibdeno	<1,0	µg/l		UNI EN ISO 17294-2:2016
*Potassio	49866,00 [±5000,00]	µg/l		UNI EN ISO 17294-2:2016
*Carbonio organico totale (TOC)	28,70 [±1,40]	mg/l		APAT Rap. 29/03 met. 5040

LEGISLAZIONE:

 rif.29: D.Lgs. 152/06 all. 5 parte IV tab.2;
 rif.46: D.Lgs. n°30 del 16/03/2009 all.3

NOTA:

- Tutte le analisi richieste sono state eseguite presso il laboratorio Eco Salento in conformità alle buone pratiche di laboratorio. Gli strumenti analitici utilizzati sono quelli previsti dai metodi standard e tutti disponibili presso il nostro laboratorio.

-Laboratorio inserito nel registro dei laboratori che effettuano analisi dell'autocontrollo per le industrie alimentari al n° 66 P con determinazione dirigenziale n°436 del 09/12/2015 Regione Puglia.

-Laboratorio iscritto al Ministero della Salute per le analisi su materiali contenenti amianto al n°529 con lettera n° DGPREV 0027733-P-16/06/2010.

-Se il risultato viene espresso come <x, il valore è da intendersi inferiore al limite di quantificazione. Inoltre per le prove microbiologiche, quando il risultato viene espresso come <1 il valore è da intendersi pari a 0 (rif. ISO 8199).

-L'eventuale dichiarazione di conformità, a specifica o norma, viene stabilita secondo la seguente regola decisionale, se non già contenuta nella norma o specifica richiesta: il risultato della misura è considerato "NON CONFORME", oltre ogni ragionevole dubbio, se sottraendo l'incertezza (U), il risultato supera il valore limite (VL); in tutti gli altri casi, il risultato della misura è considerato "CONFORME".

-Se non diversamente specificato, le sommatorie sono calcolate secondo l'approccio lower bound.

Documento in allegato

Fine del RAPPORTO DI PROVA 29.211_21

Chimico
Dr.Filippo Selleri
 Direttore del Laboratorio

* Prova non accreditata da Accredia

(1) L'incertezza estesa è calcolata a un livello di fiducia del 95%, per i parametri microbiologici è espressa come limite inf. e sup. dell'intervallo di fiducia.

(2) Il campionamento è escluso dall'accREDITAMENTO Accredia

(4) Dati forniti dal cliente



Laboratorio con sistema di gestione della
qualità certificato ISO 9001:2015

Analisi Acqua - Aria - Suolo - Rifiuti
Rumore - Gas Free - Emissioni - Amianto
Cosmetici - Contenitori e utensili per alimenti
Prodotti d'importazione

Dott. Filippo Selleri
Ordine dei chimici delle Province di Lecce e Brindisi n°227/B

Data emissione: 06-08-2021

ALLEGATO AL RAPPORTO DI PROVA 29.211_21

DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'

Sulla scorta delle analisi effettuate e dei valori ottenuti, il campione in oggetto risulta conforme a quanto previsto dal D.Lgs. 152/06 allegato 5, Titolo V, parte IV tabella 2 relativo alla qualità delle acque sotterranee.

Committente: AMIU S.P.A. TRANI
Loc. "Puro Vecchio" S.P. 168 76125 Trani - BT

Data emissione: 06-08-2021

Codice cliente: 2397

Informazioni campione: ⁽⁴⁾	Verifica conformità acque sotterranee Tab.2 All.5 Titolo V Parte IV D.Lgs 152/06 -(ALLEGATO1 - Lettera di Invito) - CIG 79617850D5 - S9		
Luogo/punto di prelievo:	Pozzo esterno alla proprietà AMIU TRANI spa denominato S9, Loc. PURO VECCHIO -S.P.168 snc, 73125 Trani (BT)		
Procedura di camp.to: ⁽²⁾	APAT IRSA CNR 1030 + 6010 (iGEP.01)		
Doc. di accompagnamento:	Verbale di campionamento 08/PQ del 30/07/2021	Data prelievo:	30-07-2021
Tipo imballaggio/contenitore:	Bottiglia PE + Contenitore vetro + Vials	Data accettazione:	30-07-2021
Descrizione suggello:	nessuno	Temp. all'arrivo:	4.0 °C
Operatore:	personale laboratorio	Data inizio:	30-07-2021
Quantità conferita:	4000 ml	Data fine:	06-08-2021

Certificato valido a tutti gli effetti di legge : art. 16 R.D. 1 marzo 1928 N°842

RAPPORTO DI PROVA 31.211 21

Il presente Rapporto riguarda esclusivamente il campione dichiarato e sottoposto ad analisi, esso non può essere riprodotto parzialmente se non previa approvazione scritta del Laboratorio che lo emette. Ove il campionamento non venga effettuato dal Laboratorio, i dati di prelievo e le parti di procedure che lo prevedono sono sotto la responsabilità del committente ed i risultati analitici si riferiscono al campione così come ricevuto. Il Laboratorio si assume la responsabilità di tutte le informazioni presentate, tranne quando queste sono fornite dal cliente.

PARAMETRI	RISULTATI [U] ⁽¹⁾	UdM	LIMITI	METODI
PARAMETRI CHIMICO-FISICI				
*pH	7,300 [±0,023]	Adimens.		APAT CNR IRSA 2060 man 29 2003
Conducibilità a 20°C	6184 [±310]	µS/cm		APAT CNR IRSA 2030 man 29 2003
Durezza	1213 [±14]	mg/l di CaCO ₃		APAT CNR IRSA 2040 B Man. 29/2003
INQUINANTI INORGANICI				
Boro	<25	µg/l	(<1000) ^{rel.29}	UNI EN ISO 17294-2:2016
Fluoruri	<100	µg/l	(<1500) ^{rel.29}	APAT Man 29/03 met 4020
Nitriti	<50	µg/l	(<500) ^{rel.29}	APAT Man 29/03 met 4020
Solfati	197 [±26]	mg/l	(<250) ^{rel.29}	APAT Man 29/03 met 4020
METALLI				
Alluminio	<20	µg/l	(<200) ^{rel.29}	UNI EN ISO 17294-2:2016
Antimonio	<0,5	µg/l	(<5) ^{rel.29}	UNI EN ISO 17294-2:2016
Argento	<1	µg/l	(<10) ^{rel.29}	UNI EN ISO 17294-2:2016
Arsenico	<1	µg/l	(<10) ^{rel.29}	UNI EN ISO 17294-2:2016
Berillio	<0,4	µg/l	(<4) ^{rel.29}	UNI EN ISO 17294-2:2016
Cadmio	<0,5	µg/l	(<5) ^{rel.29}	UNI EN ISO 17294-2:2016
Cobalto	<5	µg/l	(<50) ^{rel.29}	UNI EN ISO 17294-2:2016
Cromo totale	<5	µg/l	(<50) ^{rel.29}	UNI EN ISO 17294-2:2016
*Cromo VI	<0,1	µg/l	(<5) ^{rel.29}	APAT CNR IRSA 3150 B2 Man 29 2003
Ferro	<20	µg/l	(<200) ^{rel.29}	UNI EN ISO 17294-2:2016
*Mercurio	<0,1	µg/l	(<1) ^{rel.29}	UNI EN ISO 17294-2:2016
Nichel	<2	µg/l	(<20) ^{rel.29}	UNI EN ISO 17294-2:2016
Piombo	<1	µg/l	(<10) ^{rel.29}	UNI EN ISO 17294-2:2016
Rame	<20	µg/l	(<1000) ^{rel.29}	UNI EN ISO 17294-2:2016
Selenio	<1	µg/l	(<10) ^{rel.29}	UNI EN ISO 17294-2:2016
Manganese	<5	µg/l	(<50) ^{rel.29}	UNI EN ISO 17294-2:2016

PARAMETRI	RISULTATI [U] ⁽¹⁾	UdM	LIMITI	METODI
Tallio	<0,2	µg/l	(<2) ⁽²⁾	UNI EN ISO 17294-2:2016
Zinco	<30	µg/l	(<3000) ⁽²⁾	UNI EN ISO 17294-2:2016

ALTRE DETERMINAZIONI

Ammonio	<50	µg/l	(<500) ⁽⁴⁾	APAT Man 29/03 met 4030 A1
Nitrati	56,6 [±7,1]	mg/l		APAT Man 29/03 met 4020
*Richiesta chimica di ossigeno (COD)	24	mg O ₂ /l		ISO 15705:2002
Cloruri	1561,00 [±190,00]	mg/l	(<250) ⁽⁴⁾	APAT Man 29/03 met 4020
*Sodio	651124,00 [±65000,00]	µg/l		UNI EN ISO 17294-2:2016
*Calcio	166037,00 [±17000,00]	µg/l		UNI EN ISO 17294-2:2016
*Magnesio	127243,00 [±13000,00]	µg/l		UNI EN ISO 17294-2:2016
*Molibdeno	<1,0	µg/l		UNI EN ISO 17294-2:2016
*Potassio	49850,00 [±5000,00]	µg/l		UNI EN ISO 17294-2:2016
*Carbonio organico totale (TOC)	26,00 [±1,30]	mg/l		APAT Rap. 29/03 met. 5040

LEGISLAZIONE:

rif.29: D.Lgs. 152/06 all. 5 parte IV tab.2;
rif.46: D.Lgs. n°30 del 16/03/2009 all.3

NOTA:

- Tutte le analisi richieste sono state eseguite presso il laboratorio Eco Salento in conformità alle buone pratiche di laboratorio. Gli strumenti analitici utilizzati sono quelli previsti dai metodi standard e tutti disponibili presso il nostro laboratorio.

-Laboratorio inserito nel registro dei laboratori che effettuano analisi dell'autocontrollo per le industrie alimentari al n° 66 P con determinazione dirigenziale n°436 del 09/12/2015 Regione Puglia.

-Laboratorio iscritto al Ministero della Salute per le analisi su materiali contenenti amianto al n°529 con lettera n° DGPREV 0027733-P-16/06/2010.

-Se il risultato viene espresso come <x, il valore è da intendersi inferiore al limite di quantificazione. Inoltre per le prove microbiologiche, quando il risultato viene espresso come <1 il valore è da intendersi pari a 0 (rif. ISO 8199).

-L'eventuale dichiarazione di conformità, a specifica o norma, viene stabilita secondo la seguente regola decisionale, se non già contenuta nella norma o specifica richiesta: il risultato della misura è considerato "NON CONFORME", oltre ogni ragionevole dubbio, se sottraendo l'incertezza (U), il risultato supera il valore limite (VL); in tutti gli altri casi, il risultato della misura è considerato "CONFORME".

-Se non diversamente specificato, le sommatorie sono calcolate secondo l'approccio lower bound.

Documento in allegato

Fine del RAPPORTO DI PROVA 31.211_21

Chimico
Dr.Filippo Selleri
Direttore del Laboratorio

* Prova non accreditata da Accredia

(1) L'incertezza estesa è calcolata a un livello di fiducia del 95%, per i parametri microbiologici è espressa come limite inf. e sup. dell'intervallo di fiducia.

(2) Il campionamento è escluso dall'accREDITAMENTO Accredia

(4) Dati forniti dal cliente



Laboratorio con sistema di gestione della
qualità certificato ISO 9001:2015

Analisi Acqua - Aria - Suolo - Rifiuti
Rumore - Gas Free - Emissioni - Amianto
Cosmetici - Contenitori e utensili per alimenti
Prodotti d'importazione

Dott. Filippo Selleri
Ordine dei chimici delle Province di Lecce e Brindisi n°227/B

Data emissione: 06-08-2021

ALLEGATO AL RAPPORTO DI PROVA 31.211_21

DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'

Sulla scorta delle analisi effettuate e dei valori ottenuti, il campione in oggetto risulta conforme a quanto previsto dal D.Lgs. 152/06 allegato 5, Titolo V, parte IV tabella 2 relativo alla qualità delle acque sotterranee

Committente: AMIU S.P.A. TRANI
Loc. "Puro Vecchio" S.P. 168 76125 Trani - BT

Data emissione: 06-08-2021

Codice cliente: 2397

Informazioni campione: ⁽⁴⁾	Verifica conformità acque sotterranee Tab.2 All.5 Titolo V Parte IV D.Lgs 152/06 - (ALLEGATO1 - Lettera di Invito) - CIG 79617850D5 - P2M		
Luogo/punto di prelievo:	Pozzo a monte della proprietà AMIU TRANI spa denominato P2M, Loc. PURO VECCHIO-S.P. 168 snc, 73125 Trani (BT)		
Procedura di camp.to: ⁽²⁾	APAT IRSA CNR 1030 + 6010 (iGEP.01)		
Doc. di accompagnamento:	Verbale di campionamento 06/PQ del 30/07/2021	Data prelievo:	30-07-2021
Tipo imballaggio/contenitore:	Bottiglia PE + Contenitore vetro + Vials	Data accettazione:	30-07-2021
Descrizione suggello:	nessuno	Temp. all'arrivo:	4.0 °C
Operatore:	personale laboratorio	Data inizio:	30-07-2021
Quantità conferita:	4000 ml	Data fine:	06-08-2021

Certificato valido a tutti gli effetti di legge : art. 16 R.D. 1 marzo 1928 N°842

RAPPORTO DI PROVA 30.211_21

Il presente Rapporto riguarda esclusivamente il campione dichiarato e sottoposto ad analisi, esso non può essere riprodotto parzialmente se non previa approvazione scritta del Laboratorio che lo emette. Ove il campionamento non venga effettuato dal Laboratorio, i dati di prelievo e le parti di procedure che lo prevedono sono sotto la responsabilità del committente ed i risultati analitici si riferiscono al campione così come ricevuto. Il Laboratorio si assume la responsabilità di tutte le informazioni presentate, tranne quando queste sono fornite dal cliente.

PARAMETRI	RISULTATI [U] ⁽¹⁾	UdM	LIMITI	METODI
PARAMETRI CHIMICO-FISICI				
*pH	7,430 [±0,023]	Adimens.		APAT CNR IRSA 2060 man 29 2003
Conducibilità a 20°C	1011 [±51]	µS/cm		APAT CNR IRSA 2030 man 29 2003
Durezza	302,0 [±6,3]	mg/l di CaCO ₃		APAT CNR IRSA 2040 B Man. 29/2003
INQUINANTI INORGANICI				
Boro	55 [±38]	µg/l	(<1000) ^{ref 29}	UNI EN ISO 17294-2:2016
Fluoruri	<100	µg/l	(<1500) ^{ref 29}	APAT Man 29/03 met 4020
Nitriti	<50	µg/l	(<500) ^{ref 29}	APAT Man 29/03 met 4020
Solfati	22,7 [±3,0]	mg/l	(<250) ^{ref 29}	APAT Man 29/03 met 4020
METALLI				
Alluminio	<20	µg/l	(<200) ^{ref 29}	UNI EN ISO 17294-2:2016
Antimonio	<0,5	µg/l	(<5) ^{ref 29}	UNI EN ISO 17294-2:2016
Argento	<1	µg/l	(<10) ^{ref 29}	UNI EN ISO 17294-2:2016
Arsenico	<1	µg/l	(<10) ^{ref 29}	UNI EN ISO 17294-2:2016
Berillio	<0,4	µg/l	(<4) ^{ref 29}	UNI EN ISO 17294-2:2016
Cadmio	<0,5	µg/l	(<5) ^{ref 29}	UNI EN ISO 17294-2:2016
Cobalto	<5	µg/l	(<50) ^{ref 29}	UNI EN ISO 17294-2:2016
Cromo totale	<5	µg/l	(<50) ^{ref 29}	UNI EN ISO 17294-2:2016
*Cromo VI	<0,1	µg/l	(<5) ^{ref 29}	APAT CNR IRSA 3150 B2 Man 29 2003
Ferro	<20	µg/l	(<200) ^{ref 29}	UNI EN ISO 17294-2:2016
*Mercurio	<0,1	µg/l	(<1) ^{ref 29}	UNI EN ISO 17294-2:2016
Nichel	2,7 [±0,7]	µg/l	(<20) ^{ref 29}	UNI EN ISO 17294-2:2016
Piombo	<1	µg/l	(<10) ^{ref 29}	UNI EN ISO 17294-2:2016
Rame	<20	µg/l	(<1000) ^{ref 29}	UNI EN ISO 17294-2:2016
Selenio	<1	µg/l	(<10) ^{ref 29}	UNI EN ISO 17294-2:2016
Manganese	<5	µg/l	(<50) ^{ref 29}	UNI EN ISO 17294-2:2016

PARAMETRI	RISULTATI [U] ⁽¹⁾	UdM	LIMITI	METODI
Tallio	<0,2	µg/l	(<2) ^{ref.29}	UNI EN ISO 17294-2:2016
Zinco	<30	µg/l	(<3000) ^{ref.29}	UNI EN ISO 17294-2:2016
ALTRE DETERMINAZIONI				
Ammonio	<50	µg/l	(<500) ^{ref.46}	APAT Man 29/03 met 4030 A1
Nitrati	29,3 [±3,7]	mg/l		APAT Man 29/03 met 4020
*Richiesta chimica di ossigeno (COD)	<17	mg O2/l		ISO 15705:2002
Cloruri	113,00 [±14,00]	mg/l	(<250) ^{ref.46}	APAT Man 29/03 met 4020
*Sodio	28327,00 [±2800,00]	µg/l		UNI EN ISO 17294-2:2016
*Calcio	42972,00 [±4300,00]	µg/l		UNI EN ISO 17294-2:2016
*Magnesio	32889,00 [±3300,00]	µg/l		UNI EN ISO 17294-2:2016
*Molibdeno	<1,0	µg/l		UNI EN ISO 17294-2:2016
*Potassio	13698,00 [±1400,00]	µg/l		UNI EN ISO 17294-2:2016
*Carbonio organico totale (TOC)	32,00 [±1,60]	mg/l		APAT Rep. 29/03 met. 5040

LEGISLAZIONE:

ref.29: D.Lgs. 152/06 all. 5 parte IV tab.2;
ref.46: D.Lgs. n°30 del 16/03/2009 all.3

NOTA:

- Tutte le analisi richieste sono state eseguite presso il laboratorio Eco Salento in conformità alle buone pratiche di laboratorio. Gli strumenti analitici utilizzati sono quelli previsti dai metodi standard e tutti disponibili presso il nostro laboratorio.
- Laboratorio inserito nel registro dei laboratori che effettuano analisi dell'autocontrollo per le industrie alimentari al n° 66 P con determinazione dirigenziale n°436 del 09/12/2015 Regione Puglia.
- Laboratorio iscritto al Ministero della Salute per le analisi su materiali contenenti amianto al n°529 con lettera n° DGPREV 0027733-P-16/06/2010.
- Se il risultato viene espresso come <x, il valore è da intendersi inferiore al limite di quantificazione. Inoltre per le prove microbiologiche, quando il risultato viene espresso come <1 il valore è da intendersi pari a 0 (rif. ISO 8199).
- L'eventuale dichiarazione di conformità, a specifica o norma, viene stabilita secondo la seguente regola decisionale, se non già contenuta nella norma o specifica richiesta: il risultato della misura è considerato "NON CONFORME", oltre ogni ragionevole dubbio, se sottraendo l'incertezza (U), il risultato supera il valore limite (VL); in tutti gli altri casi, il risultato della misura è considerato "CONFORME".
- Se non diversamente specificato, le sommatorie sono calcolate secondo l'approccio lower bound.

Documento in allegato
Fine del RAPPORTO DI PROVA 30.211_21

Chimico
Dr.Filippo Selleri
Direttore del Laboratorio

* Prova non accreditata da Accredia

(1) L'incertezza estesa è calcolata a un livello di fiducia del 95%, per i parametri microbiologici è espressa come limite inf. e sup. dell'intervallo di fiducia.

(2) Il campionamento è escluso dall'accREDITAMENTO Accredia

(4) Dati forniti dal cliente



Laboratorio con sistema di gestione della
qualità certificato ISO 9001:2015

Analisi Acqua - Aria - Suolo - Rifiuti
Rumore - Gas Free - Emissioni - Amianto
Cosmetici - Contenitori e utensili per alimenti
Prodotti d'importazione

Dott. Filippo Selleri
Ordine dei chimici delle Province di Lecce e Brindisi n°227/B

Data emissione: 06-08-2021

ALLEGATO AL RAPPORTO DI PROVA 30.211_21

DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'

Sulla scorta delle analisi effettuate e dei valori ottenuti, il campione in oggetto risulta conforme a quanto previsto dal D.Lgs. 152/06 allegato 5, Titolo V, parte IV tabella 2 relativo alla qualità delle acque sotterranee.

Committente: AMIU S.P.A. TRANI
Loc. "Puro Vecchio" S.P. 168 76125 Trani - BT

Data emissione: 06-08-2021

Codice cliente: 2397

Informazioni campione: ⁽⁴⁾ Verifica conformità acque sotterranee Tab.2 All.5 Titolo V Parte IV D.Lgs 152/06
-(ALLEGATO1 - Lettera di Invito) - CIG 79617850D5 - PV13

Luogo/punto di prelievo: Pozzo adiacente alla proprietà AMIU TRANI spa denominato PV13, Loc. PURO VECCHIO
-S.P. 168 snc, 73125 Trani (BT)

Procedura di camp.to: ⁽²⁾ APAT IRSA CNR 1030 + 6010 (IGEP.01)

Doc. di accompagnamento: Verbale di campionamento 05/PQ del 30/07/2021 Data prelievo: 30-07-2021

Tipo imballaggio/contenitore: Bottiglia PE + Contenitore vetro + Vials Data accettazione: 30-07-2021

Descrizione suggello: nessuno Temp. all'arrivo: 4.0 °C

Operatore: personale laboratorio Data inizio: 30-07-2021

Quantità conferita: 4000 ml Data fine: 06-08-2021

Certificato valido a tutti gli effetti di legge : art. 16 R.D. 1 marzo 1928 N°842

RAPPORTO DI PROVA 32.211 21

Il presente Rapporto riguarda esclusivamente il campione dichiarato e sottoposto ad analisi, esso non può essere riprodotto parzialmente se non previa approvazione scritta del Laboratorio che lo emette. Ove il campionamento non venga effettuato dal Laboratorio, i dati di prelievo e le parti di procedure che lo prevedono sono sotto la responsabilità del committente ed i risultati analitici si riferiscono al campione così come ricevuto. Il Laboratorio si assume la responsabilità di tutte le informazioni presentate, tranne quando queste sono fornite dal cliente.

PARAMETRI	RISULTATI [U] ⁽¹⁾	UdM	LIMITI	METODI
PARAMETRI CHIMICO-FISICI				
*pH	7,040 [±0,022]	Adimens.		APAT CNR IRSA 2060 man 29 2003
Conducibilità a 20°C	7040 [±350]	µS/cm		APAT CNR IRSA 2030 man 29 2003
Durezza	958 [±12]	mg/l di CaCO ₃		APAT CNR IRSA 2040 B Man. 29/2003
INQUINANTI INORGANICI				
Boro	517 [±130]	µg/l	(<1000) ^{ref 29}	UNI EN ISO 17294-2:2016
Fluoruri	<100	µg/l	(<1500) ^{ref 29}	APAT Man 29/03 met 4020
Nitriti	<50	µg/l	(<500) ^{ref 29}	APAT Man 29/03 met 4020
Solfati	203 [±27]	mg/l	(<250) ^{ref 29}	APAT Man 29/03 met 4020
METALLI				
Alluminio	<20	µg/l	(<200) ^{ref 29}	UNI EN ISO 17294-2:2016
Antimonio	<0,5	µg/l	(<5) ^{ref 29}	UNI EN ISO 17294-2:2016
Argento	<1	µg/l	(<10) ^{ref 29}	UNI EN ISO 17294-2:2016
Arsenico	<1	µg/l	(<10) ^{ref 29}	UNI EN ISO 17294-2:2016
Berillio	<0,4	µg/l	(<4) ^{ref 29}	UNI EN ISO 17294-2:2016
Cadmio	<0,5	µg/l	(<5) ^{ref 29}	UNI EN ISO 17294-2:2016
Cobalto	<5	µg/l	(<50) ^{ref 29}	UNI EN ISO 17294-2:2016
Cromo totale	<5	µg/l	(<50) ^{ref 29}	UNI EN ISO 17294-2:2016
*Cromo VI	<0,1	µg/l	(<5) ^{ref 29}	APAT CNR IRSA 3150 B2 Man 29 2003
Ferro	93,6 [±45,0]	µg/l	(<200) ^{ref 29}	UNI EN ISO 17294-2:2016
*Mercurio	<0,1	µg/l	(<1) ^{ref 29}	UNI EN ISO 17294-2:2016
Nichel	<2	µg/l	(<20) ^{ref 29}	UNI EN ISO 17294-2:2016
Piombo	<1	µg/l	(<10) ^{ref 29}	UNI EN ISO 17294-2:2016
Rame	<20	µg/l	(<1000) ^{ref 29}	UNI EN ISO 17294-2:2016
Selenio	<1	µg/l	(<10) ^{ref 29}	UNI EN ISO 17294-2:2016
Manganese	7,3 [±5,4]	µg/l	(<50) ^{ref 29}	UNI EN ISO 17294-2:2016

PARAMETRI	RISULTATI [U] ⁽¹⁾	UdM	LIMITI	METODI
Tallio	<0,2	µg/l	<2) ^{ref. 29}	UNI EN ISO 17294-2:2016
Zinco	<30	µg/l	<3000) ^{ref. 29}	UNI EN ISO 17294-2:2016

ALTRE DETERMINAZIONI

Ammonio	<50	µg/l	<500) ^{ref. 46}	APAT Man 29/03 met 4030 A1
Nitrati	47,8 [±6,0]	mg/l		APAT Man 29/03 met 4020
*Richiesta chimica di ossigeno (COD)	<17	mg O2/l		ISO 15705:2002
Cloruri	1947,00 [±230,00]	mg/l	<250) ^{ref. 46}	APAT Man 29/03 met 4020
*Sodio	729326,00 [±73000,00]	µg/l		UNI EN ISO 17294-2:2016
*Calcio	183387,00 [±18000,00]	µg/l		UNI EN ISO 17294-2:2016
*Magnesio	142374,00 [±14000,00]	µg/l		UNI EN ISO 17294-2:2016
*Molibdeno	<1,0	µg/l		UNI EN ISO 17294-2:2016
*Potassio	55275,00 [±5500,00]	µg/l		UNI EN ISO 17294-2:2016
*Carbonio organico totale (TOC)	25,40 [±1,30]	mg/l		APAT Rap. 29/03 met. 5040

LEGISLAZIONE:

 rif.29: D.Lgs. 152/06 all. 5 parte IV tab.2;
 rif.46: D.Lgs. n°30 del 16/03/2009 all.3

NOTA:

- Tutte le analisi richieste sono state eseguite presso il laboratorio Eco Salento in conformità alle buone pratiche di laboratorio. Gli strumenti analitici utilizzati sono quelli previsti dai metodi standard e tutti disponibili presso il nostro laboratorio.

-Laboratorio inserito nel registro dei laboratori che effettuano analisi dell'autocontrollo per le industrie alimentari al n° 66 P con determinazione dirigenziale n°436 del 09/12/2015 Regione Puglia.

-Laboratorio iscritto al Ministero della Salute per le analisi su materiali contenenti amianto al n°529 con lettera n° DGPREV 0027733-P-16/06/2010.

-Se il risultato viene espresso come <x, il valore è da intendersi inferiore al limite di quantificazione. Inoltre per le prove microbiologiche, quando il risultato viene espresso come <1 il valore è da intendersi pari a 0 (rif. ISO 8199).

-L'eventuale dichiarazione di conformità, a specifica o norma, viene stabilita secondo la seguente regola decisionale, se non già contenuta nella norma o specifica richiesta: il risultato della misura è considerato "NON CONFORME", oltre ogni ragionevole dubbio, se sottraendo l'incertezza (U), il risultato supera il valore limite (VL); in tutti gli altri casi, il risultato della misura è considerato "CONFORME".

-Se non diversamente specificato, le sommatorie sono calcolate secondo l'approccio lower bound.

Documento in allegato

Fine del RAPPORTO DI PROVA 32.211_21

Chimico
Dr.Filippo Selleri
 Direttore del Laboratorio

* Prova non accreditata da Accredia

(1) L'incertezza estesa è calcolata a un livello di fiducia del 95%, per i parametri microbiologici è espressa come limite inf. e sup. dell'intervallo di fiducia.

(2) Il campionamento è escluso dall'accREDITAMENTO Accredia

(4) Dati forniti dal cliente



Laboratorio con sistema di gestione della
qualità certificato ISO 9001:2015

Analisi Acqua - Aria - Suolo - Rifiuti
Rumore - Gas Free - Emissioni - Amianto
Cosmetici - Contenitori e utensili per alimenti
Prodotti d'importazione

Dott. Filippo Selleri
Ordine dei chimici delle Province di Lecce e Brindisi n°227/B

Data emissione: 06-08-2021

ALLEGATO AL RAPPORTO DI PROVA 32.211_21

DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'

Sulla scorta delle analisi effettuate e dei valori ottenuti, il campione in oggetto risulta conforme a quanto previsto dal D.Lgs. 152/06 allegato 5, Titolo V, parte IV tabella 2 relativo alla qualità delle acque sotterranee.